

# 活用ガイド 再セットアップ編

Mate Mate J MersaPro VersaPro J

(Windows XP Professionalインストールモデル) (Windows XP Home Editionインストールモデル)

#### 本機に添付されているマニュアルを、目的にあわせてご利用ください

ご購入いただいたモデルによっては、下記以外にもマニュアルが添付されている場合があります。『はじめにお読みください』の「7 マニュアルの使用方法」でご確認ください。

- ◆ 添付品の確認、本機の接続、Windowsのセットアップ →『はじめにお読みください』
- ◆本機を安全に使うための情報→『安全にお使いいただくために』
- ◆ 本機の各部の名称・機能、本機の機能を拡張する機器の取り付け方、内部 構造の説明、システム設定(BIOS設定)、ATコマンド
  - → 『活用ガイド ハードウェア編』(電子マニュアル)
- ◆本機にインストール/添付されているアプリケーションの削除/追加、他の OSのセットアップ
  - → 『活用ガイド ソフトウェア編』(電子マニュアル)
- ◆ トラブル解決方法
  - → 『活用ガイド ソフトウェア編』(電子マニュアル)
- ◆再セットアップ方法
  - → 『活用ガイド 再セットアップ編』(このマニュアルです)
- ◆ディスプレイの利用方法
  - → 液晶ディスプレイ、CRTディスプレイがあり、マニュアルが添付されています。ご使用のモデルによって異なります。
- ◆ 選択アプリケーション(ワードプロセッサ/表計算ソフトウェア)の利用方法
  - → Office Personal 2003、またはOffice Professional Enterprise 2003 があり、マニュアルが添付されています。ご使用のモデルによって異なります。
- ◆ パソコンに関する相談窓口、保証期間と保証規定の詳細内容およびQ&A、 有償保守サービス、お客様登録方法、NECビジネスPC/Express5800情 報発信サイト「NEC 8番街」のご案内
  - →『保証規定&修理に関するご案内』

Microsoft関連製品の情報について -

次のWebサイト(Microsoft Press)では、一般ユーザー、ソフトウェア開発者、技術者、およびネットワーク管理者用に、Microsoft関連製品を活用するための書籍やトレーニングキットなどが紹介されています。 http://www.microsoft.com/japan/info/press



このマニュアルは、再セットアップ方法について説明 しています。

このマニュアルは、フォルダやファイル、ウィンドウなど、Windowsの基本操作に必要な用語とその意味を理解していること、また、それらを操作するためのマウスの基本的な動作がひと通りでき、Windowsもしくは添付のアプリケーションのヘルプを使って操作方法を理解、解決できることを前提に本機固有の情報を中心に書かれています。

もし、あなたがパソコンに初めて触れるのであれば、上記の基本事項を関連説明書などでひと通り経験してから、このマニュアルをご利用になることをおすすめします。

選択アプリケーション、本機の仕様については、お客様が選択できるようになっているため、各モデルの仕様にあわせてお読みください。

仕様についての詳細は『はじめにお読みください』の 「9 付録 機能一覧」をご覧ください。

2005年 5月 初版

#### このマニュアルの表記について

#### ◆ このマニュアルで使用している記号

このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります。

#### グチェック!

してはいけないことや、注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているアプリケーションの破壊、パソコンの破損の可能性があります。また、全体に関する注意については、「注意事項」としてまとめて説明しています。

メモ

利用の参考となる補足的な情報をまとめています。

参照

マニュアルの中で関連する情報が書かれている所を示しています。

HD

「再セットアップ領域」が存在するモデルのみ可能な機能や操作、注意について説明します。

CD

「再セットアップ用CD-ROM」使用時のみ可能な機能や操作、注意について説明します。

#### ◆ このマニュアルで使用している表記の意味

#### 本機

次の機種を指します(「\*」の箇所には、PC98-NXシリーズ Mate、VersaProの場合「Y」、PC98-NXシリーズ Mate J、VersaPro Jの場合「J」の文字が入ります)。

PC98-NXシリーズ Mate

PC98-NXシリーズ Mate I

M\*36Y/G-G, M\*34Y/G-G, M\*30Y/G-G,

M\*34V/C-G, M\*30V/C-G, M\*25X/C-G,

M\*32V/L-G, M\*28V/L-G, M\*25X/L-G,

M \* 28V/R-G, M \* 25X/R-G

(Windows XP Professionalインストールモデル)

(Windows XP Home Editionインストールモデル)

PC98-NXシリーズ VersaPro

PC98-NXシリーズ VersaPro I

V\*18F/RF-U、V\*17F/RF-U、V\*13M/RF-U、

V\*17F/EF-U、V\*17F/EX-U、V\*13M/EF-U、V\*13M/EX-U、

V\*17F/LV-U、V\*17F/LX-U、V\*13M/LX-U

(Windows XP Professionalインストールモデル)

(Windows XP Home Editionインストールモデル)

※本機がどのモデルに該当するかは、型番を調べればわかります。型番の調べ方、読み方については、『はじめにお読みください』をご覧ください。

本体 周辺機器を含まないMate、Mate J、VersaPro、VersaPro Jを 指します。

> 以下の「\*」の箇所には、PC98-NXシリーズ Mateの場合「Y」、 PC98-NXシリーズ Mate Jの場合「J」の文字が入ります。

スリムタワー型 (高拡張性タイプ)

次の機種を指します。

M\*36Y/G-G, M\*34Y/G-G, M\*30Y/G-G

スリムタワー型 (高機能タイプ) 次の機種を指します。

M\*34V/C-G, M\*30V/C-G, M\*25X/C-G

スリムタワー型 (スタンダードタイプ)

次の機種を指します。 M\*32V/L-G、M\*28V/L-G、M\*25X/L-G

スリムタワー型 (バリュータイプ) 次の機種を指します。 M\*28V/R-G、M\*25X/R-G

以下の「\*」の箇所には、PC98-NXシリーズ VersaProの場合「Y」、PC98-NXシリーズ VersaPro Jの場合「J」の文字が入ります。

オールインワンノート

次の機種を指します。

(スタンダードタイプ)

V\*18F/RF-U, V\*17F/RF-U, V\*13M/RF-U

ベーシックノート

次の機種を指します。

V\*17F/EF-U、V\*17F/EX-U、V\*13M/EF-U、V\*13M/EX-U

モバイルノート (大画面タイプ) 次の機種を指します。 V\*17F/LV-U、V\*17F/LX-U、V\*13M/LX-U

Office Personal 2003 モデル Office Personal 2003がインストールされた状態でご購入いただいたモデルを指します。

Office Professional Enterprise 2003 モデル Office Professional Enterprise 2003がインストールされた状態でご購入いただいたモデルを指します。

Office 2003 モデル

Office Personal 2003モデル、またはOffice Professional Enterprise 2003モデルを指します。

RAIDモデル

IDE RAIDボードが実装された状態でご購入いただいたモデルを指します。

StandbyDiskモデル

StandbyDiskが添付されたモデルを指します。

CDレスモデル

CD-ROMドライブ、CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブがない状態でご購入いただいたモデルを指します。

FDレスモデル

フロッピーディスクドライブがない状態でご購入いただいたモ デルを指します。 アプリケーションCD-ROM

本機添付の「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM | を指します。

CD/DVDドライブ

CD-ROM F ライブ、CD-R/RW with DVD-ROM F ライブ、ま たはDVDスーパーマルチドライブを指します。書き分ける必要 のある場合は、CD-ROMドライブ、CD-R/RW with DVD-ROM ドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブと記載します。

[ ] 【 】で囲んである文字はキーボードのキーを指します。

【Ctrl】+【Y】と表記してある場合は、【Ctrl】キーを押したまま【Y】 キーを押すことを指します。

『『で囲んである文字はマニュアルの名称を指します。

BIOSセットアップ ユーティリティ

本文中に記載されているBIOSセットアップユーティリティは、 画面上では「Phoenix cME FirstBIOS Pro Setup Utility」などと 表示されます(画面上の表記はお使いの機種により異なります)。

#### ◆ このマニュアルで使用しているアプリケーション名などの正式名称

本文中の表記

正式名称

Windows. Windows XP 次のいずれかを指します。

- · Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版
- · Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版

Windows XP Professional

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional operating system 日本語版

Windows XP Home Edition

Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版

Office Personal 2003

Microsoft® Office Personal Edition 2003 (Microsoft® Office Word 2003, Microsoft® Office Excel 2003, Microsoft® Office Outlook® 2003, Microsoft® Office Home Style+)

Home Style+

Microsoft® Office Home Style+

Office Professional Enterprise 2003

Microsoft<sup>®</sup> Office Professional Enterprise Edition 2003 (Microsoft® Office Word 2003, Microsoft® Office Excel 2003, Microsoft® Office Outlook® 2003, Microsoft® Office PowerPoint 2003, Microsoft® Office Access 2003, Microsoft® Office Publisher 2003, Microsoft® Office InfoPath™ 2003)

RecordNow

Sonic RecordNow!™

StandbvDisk

StandbyDisk 2000-XP Pro

#### ◆ このマニュアルで使用している画面

このマニュアルに記載の画面は、実際のものとは多少異なることがあります。 また、特にことわりのない場合、「再セットアップ領域」を使用したWindows XP Professional インストールモデルの画面を使用しています。

#### ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気付きのことがありましたら、ご購入元、またはNEC 121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされている Windows XPおよび本機に添付のCD-ROMは、本機のみでご使用ください。
- (7) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、 著作権の侵害となります。
- (8) ハードウェアの保守情報をセーブしています。
- (9) 本書に記載されているWebサイトや連絡先は、2005年4月現在のものです。

#### ■ 輸出に関する注意事項

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。 本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。

また、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

本製品の輸出(個人による携行を含む)については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。

必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。

輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせく ださい。

#### Notes on export

This product (including software) is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards.

 ${\rm NEC^{*1}}$  will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan.

NEC\*1 does not provide maintenance service nor technical support for this product outside Japan.

Export of this product (including carrying it as personal baggage) may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law.

Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

\*1: NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd.

Microsoft、MS-DOS、Windows、Officeロゴ、Outlook、およびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Sonic RecordNow!は、Sonic Solutionsの登録商標です。

FarStoneはFarStone Technology Inc.の登録商標です。

StandbyDisk は、StandbySoft LLC /(株)ネットジャパンの商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2005

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

#### このマニュアルの構成・読み方

ハードディスク内の「再セットアップ領域」に保存されている再セットアップ 用データ、または本機添付の「再セットアップ用CD-ROM」を使って本機のシ ステムを工場出荷時の状態に復元する方法などを説明しています。

必ず「PART1 再セットアップする」の「システムを修復する」、「再セットアップについて」、および「再セットアップの準備」を読んだ後に、再セットアップ方法を選択し、該当するページをご覧ください。

また、このマニュアルは検索性を高めるため、目次の次に索引を記載しています。

索引に載せてある用語は、目次、注意していただきたい内容(**♥チェック**())、メモ(**メ**モ)を検索するのに都合の良い言葉を選んでいます。

# 目 次

# PART

1

はじめに	3
このマニュアルの表記について	4
ご注意	8
このマニュアルの構成・読み方	9
索引	12
再セットアップする	13
システムを修復する	14
セーフモードで起動する	15
前回正常起動時の構成を使用してシステムを修復する	16
「システムの復元」を使用してシステムを修復する	17
「セットアップディスク」を使用してシステムを修復する	17
再セットアップについて	22
再セットアップとは	22
再セットアップが必要になるとき	22
再セットアップの種類	23
「再セットアップ領域」について	23
「再セットアップ用CD-ROM」について	24
標準再セットアップとカスタム再セットアップ	25
再セットアップの準備	27
必要なものをそろえる	27
ハードディスクのデータのバックアップをとる	28
使用環境の設定を控える	28
機器の準備をする	28
再セットアップ時の注意(共通)	30
再セットアップ時の注意(Mate、Mate J)	31
再セットアップ時の注意(VersaPro、VersaPro J)	34
「再セットアップ領域」を使用して再セットアップする	35
「再セットアップ領域」を使用して再セットアップする	35

「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする38
「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする 38
標準再セットアップする40
標準再セットアップする40
Windowsの設定をする41
カスタム再セットアップする42
カスタム再セットアップする42
CドライブのみをNTFSで再セットアップする
全領域を1パーティションにして再セットアップする44
ハードディスクの領域を自由に設定して再セットアップする 45
付 録47
「再セットアップ用CD-ROM」を作成/購入する48
「再セットアップ用CD-ROM」を作成する48
「再セットアップ用CD-ROM」を購入する50
「再セットアップ領域」を削除する51
「再セットアップ領域」を復元させる54
再セットアップ前の注意事項(RAIDモデルのみ)55

PART

2

# 索引

英数字
Office 2003を再インストールする … <b>41</b>
RAID33, 55
RAIDモデル用ドライバディスク … <b>17</b>
Windows XP セットアップディスク … 17
Windowsの設定 41
カ行
カスタム再セットアップ 25,42
サ行
再セットアップ22
「再セットアップ用CD-ROM」の購入 … 50
「再セットアップ用CD-ROM」の作成… 48
再セットアップ領域 23
「再セットアップ領域」を削除する … 51
「再セットアップ領域」を復元させる … 54
システムの復元 ······ 17
システムを修復する ······ <b>14</b>
セーフモード 14, 15
タ行
ディスクアレイ 55
データのバックアップ 24

# ハ行

ヽイパー・スレッディング	・テクノロジ …	22
票準再セットアップ	25,	40



# 再セットアップする

Windowsを再セットアップする方法について説明します。

#### この章の読み方

必ず「システムを修復する」、「再セットアップについて」、および「再セットアップの準備」を読んだ後に、再セットアップ方法を選択し、該当するページをご覧ください。

#### この章の内容

システムを修復する	14
再セットアップについて	22
再セットアップの準備	27
「再セットアップ領域」を使用して再セットアップする	35
「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする	38
標準再セットアップする	40
カスタム再セットアップする	42

# システムを修復する

ここでは、システム構成を変更したことで、正常にシステムが起動しなく なった場合の対処方法について説明しています。

システムの修復方法には、次の方法があります。どの方法を使うかはシス テムの状況により異なりますので、次の順番で簡単な方法から試してく ださい。

> セーフモードを利用してシステムを修復 「ヤーフモードで起動する」(p.15)

前回正常起動時の構成を使用してシステムを修復 「前回正常起動時の構成を使用してシステムを修復する」(p.16)

「システムの復元」を使用してシステムを修復 「「システムの復元 | を使用してシステムを修復する | (p.17)

「セットアップディスク」を使用してシステムを修復 「「セットアップディスク」を使用してシステムを修復する | (p.17)

> 再セットアップする 「再セットアップについて I (p.22)

使用しないアプリケーションを削除したい場合や、削除したアプリケー ションを再追加したい場合、また、Windows を再セットアップした後に アプリケーションを追加したい場合は、『活用ガイド ソフトウェア編』 の「アプリケーションの概要と削除/追加」をご覧ください。

# ₹ チェック!

いったん電源を切った後で電源を入れ直す場合は、電源を切ってから5 秒以上間隔をあけて電源を入れてください。また、電源コードを抜いた り、ブレーカーなどが落ちて雷源が切れた場合は、30秒以上間隔をあけ てから電源を入れてください。

#### セーフモードで起動する

セーフモードはWindowsの正常な起動を行えるようにするための特殊な診断モードです。以下の手順でセーフモードを起動させてください。

- 1 本体の電源スイッチを押す
- **2** 「NEC」ロゴの画面が表示されたら、「Windows拡張オプションメニュー | が表示されるまで、数回 (F8) を押す
- **3** 「Windows拡張オプションメニュー」が表示されたら、「セーフ モード」を選択し、【Enter】を押す
- 4 「オペレーティングシステムの選択」画面が表示された場合は、 【Enter】を押す
- **5** 「Windowsヘログオン」画面が表示された場合は、パスワードを入力し、「OK」ボタンをクリックセーフモードが起動します。

#### 前回正常起動時の構成を使用してシステムを修復する

システムの構成を変更した後で、Windowsが起動できなくなった場合は、 前回正常起動時の構成を使用して、問題を解決することができます。

# **グ**チェック!!.

- 前回システムが正常に起動したとき以降に行った構成の変更は、全て 破棄されます。
- ・ システムの構成を変更し、その後2回以上Windowsを正常に起動し た場合は、前回正常起動時の構成を使用しても、変更前のシステムの 構成に戻すことはできません。

前回正常起動時の構成を使用する場合は以下の手順で行います。

- 1 本体の電源スイッチを押す
- 「NEC |ロゴの画面が表示されたら、「Windows拡張オプションメ ニュー |が表示されるまで、数回【F8】を押す
- 3 「Windows拡張オプションメニュー |が表示されたら、「前回正 常起動時の構成 |を選択し、【Enter】を押す
- 4 「オペレーティングシステムの選択 |画面が表示された場合は、 【Enter】を押す
- 「ハードウェアプロファイル/構成の回復メニュー |画面が表示 された場合は、【L】を押し、【Enter】を押す

これで、前回正常起動時の構成を使用してWindows XPが起動します。

### 「システムの復元」を使用してシステムを修復する

「復元ポイント」と呼ばれるバックアップデータを利用して、システムを 復元します。

Windowsが正常に起動しない場合は、セーフモードで起動した後、「システムの復元」を行ってください。

# \_**グ**チェック!! \_\_\_\_\_

セーフモードでは、復元ポイントの作成はできません。

「システムの復元」、「復元ポイント」の詳細については「ヘルプとサポート」をご覧ください。

# 「セットアップディスク」を使用してシステムを修復する

ファイルなどの破損により、セーフモードや前回正常起動時の構成を使用してもWindowsが正常に起動しなかった場合は、次の手順で「Windows XP セットアップディスク」を作成し、システムを修復してください。

# \_🗙チェック!\_

- ・ システムの修復を行うには十分な知識が必要です。 あらかじめ「ヘルプとサポート」をご覧になり準備を行ってください。
- この作業にはフロッピーディスクドライブが必要です。FDレスモデルをお使いの場合は、別売のフロッピーディスクドライブ (PC-VP-BU28)が必要になります。
- RAIDモデルをお使いの場合は、「Windows XPセットアップディスク」に加え、「RAIDモデル用ドライバディスク」が必要になります。
  「RAIDモデル用ドライバディスク」の作成については『活用ガイドソフトウェア編』の「トラブル解決Q&A」の「トラブルを予防するには・・・」にある「あらかじめ「Windows XPセットアップディスク」を作っておく」をご覧ください。

#### ◎「Windows XP セットアップディスク | の作成

# ₹ チェック!\_

「Windows XP セットアップディスク |を作成するには、1.44MBフォー マット済のフロッピーディスクが6枚必要です。また、Microsoft社ホー ムページからダウンロードを行うための、インターネット接続環境が必

1 インターネットに接続し、Microsoft社の次の場所にアクセス

http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;ja;310994

ご使用の環境によりそれぞれ専用のセットアップディスクが必要です。 ご使用の環境に応じた「セットアップ ディスク プログラム ファイル」を ダウンロードしてください。

- 掲載されているプログラムをダウンロードし、実行する 画面の指示に従って「Windows XP セットアップディスク |の作成 を行ってください。「Windows XP セットアップディスク |の作成 が終了したら、作成した「Windows XP Setup Boot Disk」をフロッ ピーディスクドライブに挿入してください。
- 3 「スタート |ボタン→「すべてのプログラム |→「アクセサリ |→ 「コマンドプロンプト |をクリック
- 4 次のコマンドを実行する A: [Enter] expand -r txtsetup.si\_ . (Enter) del txtsetup.si\_(Enter) exit (Enter)
- 5 メモ帳を起動し、「Windows XP Setup Boot Disk 内の 「txtsetup.sif |を開く

**6** [SetupData] セクションに次の修正を加えて、上書き保存する [SetupData]

SetupSourceDevice = ¥device¥harddisk0¥partition1(行 の追加)

SetupSourcePath = "¥Windows"

## チェック!

この記述はi386フォルダのある場所を指定するものです。i386フォルダを元の場所から移動した場合は、記述を変更してください。

harddisk は、ハードディスクの番号です(0から始まります)
partition は、パーティションの番号です(1から始まります)
ハードディスク、パーティションの番号は、「スタート」ボタン→「コント
ロールパネル」→「パフォーマンスとメンテナンス」→「管理ツール」→「コ
ンピュータの管理 |→「記憶域 |→「ディスクの管理 |で確認してください。

以上で「Windows XP セットアップディスク」の作成は終了です。 次に「◎「回復コンソール」の開始」へ、RAIDモデルをお使いの方は、「◎ 「回復コンソール」の開始(RAIDモデルの場合)」(p.20)へ進んでください。

#### ◎「回復コンソール」の開始

- 1 本体の電源スイッチを押し、すぐにフロッピーディスクドライブに「Windows XP Setup Boot Disk |をセットする
- 2 画面の指示に従って、セットアップディスクを入れ替える
- る
  「セットアップの開始」画面が表示されたら、Windows XPをセットアップするか、Windows XPを修復するかを指定するよう聞かれるので、【R】を押して修復を選択する
- **4** キーボードを選択する画面が表示されたら、画面の指示に従ってキーボードの選択を行う
- 5 回復コンソールが起動する

#### 6 回復コンソールのコマンドを用いて修復を行う

#### メモ

- ・ 回復コンソールで使用できるコマンドを一覧表示するには[heln | 特定 のコマンドのヘルプを表示するには[help <コマンド名> |と入力します。
- ・ 回復コンソールを使用したシステムの修復方法については、以下のマ イクロソフト サポート技術情報をご覧ください。

[ファイルが失われているか壊れていてWindows XPを起動できない 場合に同復コンソールで修復する方法]

http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;ja;436927 以上でシステム修復作業は終了です。

- ○「回復コンソール |の開始(RAIDモデルの場合)
- 1 本体の電源スイッチを押し、すぐにフロッピーディスクドライ ブに「Windows XP Setup Boot Disk |をセットする
- 「Windows Setup |画面が表示され、画面の一番下に「Press F6 if you need to install a third party SCSI or RAID driver... と数秒間表示されるので、その間に【F6】を押す

# ❤️チェック!\_

【F6】を押しても特に反応(音やメッセージ)はありません。

画面の一番下に表示されているメッセージが変わるだけの状態がしば らく続きます。

また、【F6】を押すタイミングが遅いと手順4のメッセージは表示されま せん。

- 3 画面の指示に従って、セットアップディスクを入れ替える
- 1 Setup could not determine the type of one or more mass storage devices installed in your system, · · · · と表示されたら、【S】を押す

# ✍チェック!! \_

手順4のメッセージは「Setup Disk #4 |をセットした後に表示されます。 このメッセージが表示されない場合は、【F3】を2回押した後に【Enter】 を押し、再度手順1からやり直してください。

- **5** 「Please insert the disk labeled Manufacturer-supplied hardware support disk into Drive A: \* Press Enter when ready.」と表示されたら、フロッピーディスクドライブに「RAIDモデル用ドライバディスク | をセットし、【Enter】を押す
- **6** 「WinXP Promise FastTrak100(tm) LP/TX2 Controller」を選択して【Enter】を押す
- 7 ドライバの名称が正しいことを確認して【Enter】を押す
- **8** 画面の指示に従って、セットアップディスクを入れ替える
- 9 「セットアップの開始」画面が表示されたら、Windows XPをセットアップするか、Windows XPを修復するかを指定するよう聞かれるので、【R】を押して修復を選択する
- **10** キーボードを選択する画面が表示されたら、画面の指示に従ってキーボードの選択を行う
- 11 回復コンソールが起動する
- 12 回復コンソールのコマンドを用いて修復を行う

### XE

- ・回復コンソールで使用できるコマンドを一覧表示するには「help」、特定のコマンドのヘルプを表示するには「help <コマンド名>」と入力します。
- ・回復コンソールを使用したシステムの修復方法については、以下のマイクロソフト サポート技術情報をご覧ください。

[ファイルが失われているか壊れていてWindows XPを起動できない場合に回復コンソールで修復する方法]

http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;ja;436927 以上でシステム修復作業は終了です。

# 再セットアップについて

再セットアップを行うと、壊れてしまった本機のシステムを復旧させるこ とができますがハードディスクに保存したファイルは消えてしまいます。 時間もかかる作業なので再セットアップが必要かどうかを確認し、以下の 注意事項をお読みになってから再セットアップの準備へ進んでください。

#### 再セットアップとは

本機のシステムが壊れてしまったときに、「再セットアップ領域」、または 「再セットアップ用CD-ROM に入っているデータを元に、工場出荷時と 同じ状態に戻す作業のことです。

#### 再セットアップが必要になるとき

次のようなとき、本機の再セットアップが必要です。

- 1. トラブルによるシステムの復旧をするため
  - ・ 電源を入れても電源ランプは点灯するが、Windowsが動作しない。
  - ・ハードディスク内のプログラムが正常に動作しない。
  - ハードディスク内のシステムファイルを誤って消してしまった。
  - ・システムの修復を行っても問題が解決できない。
  - セーフモードで起動しても問題が解決できない。
- 2. ハードディスクの設定を変更するため
  - Cドライブの容量を変更したい。
  - ハードディスクを1つのパーティションにしたい。
- 3. Windowsの設定を変更するため
  - · Windowsを工場出荷時の状態に戻したい。
  - 登録した名前を変更したい。
- 4. ハイパー・スレッディング・テクノロジの設定を変更するため
  - ハイパー・スレッディング・テクノロジを有効にしたい。
  - ハイパー・スレッディング・テクノロジを無効にしたい。

#### 再セットアップの種類

再セットアップには内蔵ハードディスク内の「再セットアップ領域 |を使 用した再セットアップと「再セットアップ用CD-ROM |を使用した再セッ トアップ方法とがあり、それぞれに標準再セットアップモードとカスタ ム再セットアップモードがあります。

ここでは全ての再セットアップの種類とオプション(2台目の内蔵ハード ディスクのフォーマット)について説明します。

#### 「再セットアップ領域 について

(HD) ハードディスク内の「再セットアップ領域 にある再セットアップ用デー タを使用して、本機を再セットアップします。

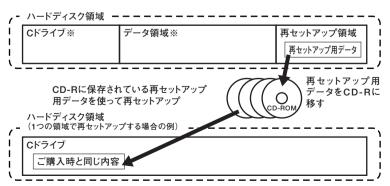


「再セットアップ領域 は、セレクションメニューで、「再セットアップ用 CD-ROM を選択した場合は存在しません。



ハードディスク内の再セットアップ用データを使って再セットアップ

CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、またはDVDスーパーマルチドラ イブ搭載モデルをお使いの場合は、「再セットアップ領域 | に保存されて いる再セットアップ用データを使用して、「再セットアップ用CD-ROM | を作成できます。



※本機を再セットアップすると、Cドライブがいったんフォーマット(初 期化)されることにより、Cドライブのデータは全て消去されます。ま た、再セットアップ方法によっては、データ領域(Dドライブなど)も フォーマットされ、データ領域に保存していたデータも消去されます。 お客様のデータなどがCドライブやデータ領域に保存されている場 合、必ずデータのバックアップをとってから再セットアップを行って ください。データ領域をフォーマットしたくない場合は、Cドライブだ けを再セットアップする方法もあります。

再セットアップの種類については「標準再セットアップとカスタム再 セットアップ | (p.25) をご覧ください。

ハードディスクの領域を自由に(「再セットアップ領域 |を含む)使用した い、または全領域を1パーティションにしたい場合は、「再セットアップ 用CD-ROM |を使用して再セットアップしてください。

「再セットアップ用CD-ROM |を作成する場合、「PART2 付録 |の「「再 セットアップ用CD-ROM |を作成/購入する | (n.48)をご覧ください。

# ▼ チェック! -

- 「再セットアップ領域 |を削除してしまうと「再セットアップ領域 |を 使用した再セットアップができなくなります。「再セットアップ領域 | を復元させるためには「再セットアップ用CD-ROM |を使用して標準 再セットアップする必要があります。「再セットアップ用CD-ROM | を入手(作成、または購入)するまでは「再セットアップ領域 は削除し ないでください。
- 「再セットアップ領域 |を削除したい場合は、「PART2 付録 |の「「再 セットアップ領域」を削除する」(p.51)をご覧ください。

### 「再セットアップ用CD-ROM について

ハードディスクの領域を自由に(「再セットアップ領域 |を含む)使用した い、または全領域を1パーティションにしたい場合は、「再セットアップ 用CD-ROM |を使用して再セットアップしてください。

# ₹ チェック!!

「再セットアップ用CD-ROM」は、セレクションメニューで、「再セット アップ用CD-ROM を選択した場合のみ添付されています(この場合、 「再セットアップ領域」は存在しません)。

#### 標準再セットアップとカスタム再セットアップ

#### ◎標準再セットアップ

1台目の内蔵ハードディスクを全て工場出荷時と同じ状態に戻します。2 台目の内蔵ハードディスクを増設している場合、そのドライブの内容は 保持されます。初心者の方やハードディスクについて詳しくご存知でな い方は、必ずこの方法で再セットアップしてください。

## ▲ チェック!

「標準再セットアップ」は1台目の内蔵ハードディスクを全て工場出荷時と同じ状態に戻します。そのため、「再セットアップ用CD-ROM」を作成し、そのCD-ROMを使用して「標準再セットアップ」した場合は、「再セットアップ領域」も復元されます。

ただし、工場出荷状態で「再セットアップ領域」が存在しないモデル(セレクションメニューで「再セットアップ用CD-ROM」を選択した場合)では、この方法で再セットアップしても「再セットアップ領域」は作成されません。

#### ◎カスタム再セットアップ

Cドライブのみを再セットアップしたい、Cドライブの容量を変更したい場合は、この方法で再セットアップしてください。

以降の説明をご覧になり、再セットアップ方法を選択してください。

次の方法から再セットアップ方法を選択してください。

#### ■CドライブのみをNTFSで再セットアップする

1台目の内蔵ハードディスクのCドライブのみをNTFSで再セットアップします。

Dドライブ以降はフォーマットされず、データを残しておくことができます。

2台目の内蔵ハードディスクを増設している場合、そのドライブの内容 は保持されます。

#### ■全領域を1パーティションにして再セットアップする

1台目の内蔵ハードディスクの全領域を1つのパーティション(NTFS) にして再セットアップします。Cドライブのハードディスク容量を最 大にすることができます。

1台目の内蔵ハードディスクの内容は全て消えます。必ずデータのバッ クアップをとってください。

2台目の内蔵ハードディスクを増設している場合、そのドライブの内容 は保持されます。

#### ■ハードディスクの領域を自由に設定して再セットアップする (ユーザー設定による再セットアップ)

1台目の内蔵ハードディスクの領域を1GB単位(NTFS)で10GBから自 由に設定して再セットアップします。

1台目の内蔵ハードディスクの内容は全て消えます。必ずデータのバッ クアップをとってください。

2台目の内蔵ハードディスクを増設している場合、そのドライブの内容 は保持されます。

ハードディスクの記憶容量は、1Mバイト=1.000.000バイト、1Gバイト =1.000.000.000バイトで計算したときのMバイト値、Gバイト値を示 しています。OSによっては、1M バイト=1.048.576バイトでMバイト 値を、1Gバイト=1.073.741.824バイトでGバイト値を計算しています ので、この値よりも小さな値で表示されます。

#### ◎2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット

再セットアップでは2台目の内蔵ハードディスクはフォーマットされま せん。2台目の内蔵ハードディスクをフォーマットしたい場合は、再セッ トアップモード選択画面で「2台目の内蔵ハードディスクのフォーマッ ト |を選択し、フォーマットした後は「標準再セットアップ |、または「カス タム再セットアップ |を行ってください。

# 再セットアップの準備

ここでは、再セットアップをする前の必要な準備について説明しています。再セットアップする前に必ずお読みください。

### 必要なものをそろえる

再セットアップには少なくとも次のものが必要です。作業に入る前にあらかじめ準備しておいてください。

- 『はじめにお読みください』
- ・「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」
- ・ Office Personal 2003モデルをお使いの場合
  - Office Personal 2003 OCD-ROM
  - · [Home Style+] のCD-ROM
- ・ Office Professional Enterprise 2003モデルをお使いの場合
  - Office Professional Enterprise 2003 OCD-ROM
- ・ CD-R/RW with DVD-ROMドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブ搭載モデルをお使いの場合
  - · [WinDVD CD-ROM / RecordNow / DLA CD-ROM]

「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする場合は、さらに次のものを準備しておいてください。

・「再セットアップ用CD-ROM」(1~4枚目)

## ❤ チェック!\_

- CDレスモデルをお使いの方で「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする場合は、別売のCD/DVDドライブ(VersaBay IVb)が必要です。
- ・ Mate、Mate Jをお使いの場合で起動ハードディスクがダイナミック ディスクになっているときは、「再セットアップ領域」を使用して再 セットアップする際にも「アプリケーションCD-ROM」を使用しま す。
- 「再セットアップ用CD-ROM」が添付されていないモデルをお使いの場合は、「PART2 付録」の「「再セットアップ用CD-ROM」を作成/購入する(p.48)」をご覧になり作成/購入してください。

#### ハードディスクのデータのバックアップをとる

再セットアップを行うと、ハードディスク内に保存しておいたデータやア プリケーションは全て消えてしまいます。消したくないデータがある場合 は、データのバックアップをとってから再セットアップしてください。

マルチユーザーでお使いの場合は、それぞれのユーザー名でログオンし、 データのバックアップをとってください。

#### 使用環境の設定を控える

再セットアップを行う前にBIOSセットアップユーティリティの設定値 を工場出荷時の状態に戻してください(この操作でハードディスクの起 動順位が変更された場合は、元に戻してください)。また、ネットワークの 設定なども再セットアップ後には全て工場出荷時の状態に戻ってしまい ます。再セットアップ後も現在と同じ設定で使いたい場合は、現在の設定 を控えておいてください。

|参照|> 工場出荷時の設定値に戻す方法→『活用ガイド ハードウェア編』の「システ ム設定し

### 機器の準備をする

次の準備を行ってください。

- 無線LAN機能をオフにする
- ・本機の電源を切る
- ・ 周辺機器を取り外す(CD/DVDドライブを除く)
- · CD/DVDドライブを使える状態にする
- ACアダプタを接続する

#### ◎無線LAN機能をオフにする

無線LANが内蔵されているモデルの場合は、無線LAN機能がオフになっていることを確認してください。無線LAN機能がオンになっている場合は、再セットアップの前にオフにしてください。

# **ジ**チェック!!

モバイルノート(大画面タイプ)をお使いの場合は、[Fn]+[F2]を押し、無線LAN機能をオフにしてください。

#### ◎本機の電源を切る

スタンバイ状態や休止状態になっている場合は、復帰してから電源を 切ってください。

#### ◎ 周辺機器を取り外す(CD/DVDドライブを除く)

『はじめにお読みください』をご覧になり周辺機器を取り外して、購入時と同じ状態にしてください。

# \_\_\_\_\_\_\_

本機にLANケーブルや無線LAN用外付アンテナが接続されている場合は、再セットアップを開始する前にいったん取り外してください。

デュアルディスプレイ機能を使用している場合は、2台目のディスプレイを取り外し、購入時と同じ状態にしてください。

#### ◎CD/DVDドライブを使える状態にする

Office 2003モデルをお使いの方、または「再セットアップ用CD-ROM」を使用して再セットアップする方は、再セットアップを始める前にCD/DVDドライブを使える状態にしておいてください。

#### ◎ACアダプタを接続する

VersaPro、VersaPro Jをお使いの場合、バッテリ駆動では再セットアップすることはできません。必ずACアダプタを接続しておいてください。

### 再セットアップ時の注意(共通)

再セットアップするときには必ず次の注意事項を守ってください。

#### ◎再セットアップする前にデータのバックアップをとる

Cドライブやデータ領域(Dドライブなど)にデータなどを保存している 場合は、必ずバックアップをとってから再セットアップを行ってくださ 15

#### ◎マニュアルに記載されている手順通りに行う

再セットアップするときは、必ずこのマニュアルに記載されている手順 を守ってください。手順を省略したり、画面で指示された以外のキーを押 したり、スイッチの操作をすると、正しく再セットアップできないことが あります。

#### ◎雷源を入れるとき

手順に従っていったん電源を切った後で電源を入れ直す場合は、電源を 切ってから5秒以上間隔をあけて電源を入れてください。また、電源コー ドを抜いたり、ブレーカーなどが落ちて電源が切れた場合は、30秒以上間 隔をあけてから電源を入れてください。

#### ◎再セットアップは途中でやめない

いったん再セットアップを始めたら、再セットアップの作業を絶対に中 断しないでください。作業を中断すると故障の原因となります。必ず最後 まで通して行ってください。万が一再セットアップの作業を中断してし まった場合は、正しく再セットアップされていない可能性があるので、再 セットアップを最初からやり直してください。

#### ○再セットアップができないとき

「本機では再セットアップすることが出来ません」と表示された場合は、 機種情報が書き換わっている可能性があります。弊社修理受付窓口にご 相談ください。

#### ○再セットアップ中は長時間放置しない

再セットアップが終了し、いったん電源を切るまで、再セットアップ中で キー操作が必要な画面を含み、本機を長時間放置しないでください。

#### ◎再セットアップ後の状態について

購入後にインストールしたアプリケーションや作成されたデータは復元されません。インストールし直してください。また、再セットアップ後に周辺機器の設定は全て初期状態になります。もう一度設定し直してください。

# チェック!!

Cドライブ以外のドライブにアプリケーションが残っていても、そのアプリケーションは再インストールが必要になる場合があります。再セットアップ後にアプリケーションがうまく動作しなくなった場合は、アプリケーションを再インストールしてみてください。

#### 再セットアップ時の注意(Mate、Mate J)

#### ◎ハイパー・スレッディング・テクノロジについて

ハイパー・スレッディング・テクノロジ対応機種(スリムタワー型(高拡張性タイプ/高機能タイプ/スタンダードタイプ))をお使いの方でハイパー・スレッディング・テクノロジの有効/無効を変更する場合は、再セットアップする前にBIOSセットアップユーティリティの「Hyper-Threading Technology」の設定を次のように変更してください。

#### 〈有効にする場合〉

[Hyper-Threading Technology]: [Enabled]

#### 〈無効にする場合〉

「Hyper-Threading Technology」:「Disabled」

#### ◎ダイナミックディスクについて

・起動ハードディスクをダイナミックディスクにした場合、「標準再セットアップ」以外は正しく再セットアップすることができません。また、「再セットアップ領域」を使用して「標準再セットアップ」を行う場合は、「アプリケーションCD-ROM」から起動し、「再セットアップ領域の復元」を選択したのち、「標準再セットアップ」を行ってください。「再セットアップ用CD-ROM」を使用して「標準再セットアップ」を行う場合は問題ありません。

- ・ 起動ハードディスクをダイナミックディスクにした場合、「再セット アップツール |にある「再セットアップ領域を表示する |、または「再 セットアップ領域を非表示にする メニューは使用できません。 再セットアップ領域を表示する場合、または非表示にする場合は、次の 手順で操作してください。
  - ① 「スタート |ボタン→「コントロールパネル |をクリック
  - ②「パフォーマンスとメンテナンス |をクリックし、「管理ツール | をクリック
  - ③「コンピュータの管理 |をダブルクリック
  - ④「コンピュータの管理 | 画面が表示されたら、「ディスクの管理 | をクリック
  - ⑤「ディスク0 |の最後尾を選択して右クリック
  - ⑥「ドライブ文字とパスの変更 |をクリック
  - (7)〈再セットアップ領域を表示する場合〉 「追加 |ボタンをクリックし、「OK |ボタンをクリック 〈再セットアップ領域を非表示にする場合〉 「削除 |ボタンをクリックし、「はい |ボタンをクリック
  - ⑧ 「コンピュータの管理 |を閉じる
- ・ 2台目の内蔵ハードディスクがダイナミックディスクになっている場 合は必要なデータをバックアップした後、Windows上でベーシック ディスクに変更してから再セットアップしてください。
- ◎起動ハードディスクに拡張パーティションを作成した場合の注意

再セットアップする前に拡張パーティションにある必要なデータをバッ クアップした後、拡張パーティションを削除してから再セットアップし てください。また、再セットアップ中に「無効なメディアの種類です」と表 示された場合は「中止」を選択し、処理を継続してください。

#### ◎起動ハードディスクに未割り当て領域が存在する場合の注意

「再セットアップ領域 |を使用して再セットアップする場合、起動ハード ディスクに未割り当て領域が存在しないことを確認してください。

未割り当て領域が存在する場合は、再セットアップする前にWindows上 で未割り当て領域をプライマリパーティションで確保してから再セット アップしてください。

### ◎2台目の内蔵ハードディスクに拡張パーティションを作成した場合の 注意

[BIOSセットアップユーティリティ |の[Main | にある[IDE Channel 0]] Slave |の設定を「None |に変更してから、再セットアップしてください。 再セットアップ終了後は設定を元に戻す必要がありますので控えておい てください。

#### ◎RAIDモデルをご利用の場合の注意

RAIDモデルをご利用の場合は、再セットアップ前に、ミラーリングが正 常に設定されている必要があります。Windowsの再セットアップ作業に 入る前にディスクアレイ情報を確認してください。確認方法については、 「PART2 付録 |の「再セットアップ前の注意事項(RAIDモデルのみ) | (p.55)をご覧ください。

### ◎ StandbyDiskモデルで1台目の内蔵ハードディスクに対して再セット アップを行う場合の注意

2台目の内蔵ハードディスクにフォーマット済みの領域が確保されてい ると、正しく再セットアップできません。2台目の内蔵ハードディスクの 必要なデータをバックアップした後、2台目の内蔵ハードディスクドライ ブを全て未使用領域にしてから、再セットアップしてください。

### ◎ StandbyDiskモデルで2台目の内蔵ハードディスクに対して再セット アップを行う場合の注意

- ・ 1台目の内蔵ハードディスクに、フォーマット済みの領域が確保されて いると、正しく再セットアップできません。1台目の内蔵ハードディス クの必要なデータをバックアップした後、1台目の内蔵ハードディスク を全て未使用領域にしてから、再セットアップしてください。
- ・ 「BIOSセットアップユーティリティ |の「Main |にある「IDE Channel 0 Master |の設定を「None |に変更してから再セットアップしてくだ さい。設定を変更することにより、「Boot |メニューの値も変更されま すので、事前に設定を控え、再セットアップ終了後に元の値に戻してく ださい。

#### 再セットアップ時の注意(VersaPro、VersaPro J)

#### 

本機の再セットアップはダイナミックディスクをサポートしておりませ ha

#### ◎ 起動ハードディスクに拡張パーティションを作成した場合の注意

再セットアップする前に拡張パーティションにある必要なデータをバッ クアップした後、拡張パーティションを削除してから再セットアップし てください。また、再セットアップ中に「無効なメディアの種類です」と表 示された場合は「中止」を選択し、処理を継続してください。

#### ◎起動ハードディスクに未割り当て領域が存在する場合の注意

「再セットアップ領域 |を使用して再セットアップする場合、起動ハード ディスクに未割り当て領域が存在しないことを確認してください。

未割り当て領域が存在する場合は、再セットアップする前にWindows上 で未割り当て領域をプライマリパーティションで確保してから再セット アップしてください。

#### ◎StandbyDiskモデルで再セットアップするときの注意

StandbyDiskモデルをお使いの場合、セカンドハードディスク(VersaBav IVb)で運用中、そのドライブに対して再セットアップすることはできま せん。必ず、バックアップ環境の構築後、本体内蔵のハードディスクに対 して再セットアップしてください。バックアップ環境の構築手順につい ては、電子マニュアル『活用ガイド ソフトウェア編』の「メンテナンスと 管理 |の「ハードディスクのメンテナンス |をご覧ください。

これで[再セットアップ |の準備が全て整いました。 再セットアップの方法により次の項目に進んでください。

〈「再セットアップ領域 |を使用して再セットアップする場合〉 「「再セットアップ領域 |を使用して再セットアップする | (p.35)

〈「再セットアップ用CD-ROM |を使用して再セットアップする場合〉 「「再セットアップ用CD-ROM |を使用して再セットアップする | (p.38)

# 「再セットアップ領域」を使用して 再セットアップする

ハードディスク内の「再セットアップ用領域」を使用して、本機を再セットアップします。

#### 「再セットアップ領域」を使用して再セットアップする

★の3通り(「【F11】を押して起動する」、「「再セットアップツール」から起動する」、「「アプリケーションCD-ROM」から起動する」)のうち、いずれかの操作を行い、再セットアップを開始してください。

## \_\_\_\_\_チェック!\_

起動ハードディスクに未割り当て領域が存在する場合は、再セットアップ前に「再セットアップ時の注意(Mate、Mate J)」(p.31)、または「再セットアップ時の注意(VersaPro、VersaPro J)」(p.34)の「◎起動ハードディスクに未割り当て領域が存在する場合の注意 |をご覧ください。

- ◎【F11】を押して起動する
- 1 本体の電源スイッチを押す
- 2 「NEC」ロゴの画面が表示されたら、【F11】を数回押す

# 

【F11】を押すタイミングが遅いと、「Windows 再セットアップ」画面が表示されません。表示されなかった場合は、いったん電源を入れ直し、 【F11】を押す間隔を変えてください。

3 「Windows XPの再セットアップを行います」と表示されたら、 注意事項をよく読んで【Enter】を押す

次に標準再セットアップする場合は、「標準再セットアップする」(p.40) へ、カスタム再セットアップする場合は、「カスタム再セットアップする」 (p.42)へ進んでください。

#### ◎「再セットアップツール | から起動する

# **グチェック**!\_

- 再セットアップを始める前に、常駐しているアプリケーション、また は起動中のアプリケーションは必ず終了してください。
- ・ 必ず管理者(Administrator権限を持つユーザー)でログインしてく ださい。
- 1 「スタート |ボタン→「すべてのプログラム |→「ツール |→「再 セットアップツール |をクリック
- 2 「再セットアップツール |画面が表示されたら、「再セットアップ 領域を使用して再セットアップ |を選択し、「インストール |ボタ ンをクリック

これ以降の操作は画面の指示に従ってください。 再起動後、再セットアップ開始画面が表示されます。 次に標準再セットアップする場合は、「標準再セットアップする | (p.40) へ、カスタム再セットアップする場合は、「カスタム再セットアップする」 (p.42)へ進んでください。

### ◎「アプリケーションCD-ROM」から起動する

- 1 本体の雷源スイッチを押す
- 2 雷源ランプがついたら、すぐに「アプリケーションCD-ROM |を CD/DVDドライブにセットする
- 「Windows XP 再セットアップ |画面が表示されたら、「再セッ トアップ領域を使用して再セットアップ |を選択し、【Enter】を 押す
- 1 「再セットアップ領域を確認しました。」と表示されたら、「はい」 を選択し、【Enter】を押す

# € チェック!\_

- Mate、Mate Jをお使いの場合で「再セットアップ領域が確認できま せんでした と表示されたときは、起動ハードディスクがダイナミッ クディスクになっている可能性があります。手順3の画面で「再セット アップ領域の復元 |を選択して再起動した後、もう一度「再セットアッ プ領域を使用して再セットアップ を選択してください。
- ・「再セットアップ領域の復元」を選択すると、起動ハードディスクの データは削除されます。必要なデータは必ずバックアップをとってく ださい。
- ・「再セットアップ領域の復元 |を選択しても、「再セットアップ領域 |か ら再セットアップできない場合は、「再セットアップ領域 |が削除され ているか、無効になっています。「「再セットアップ用CD-ROM」を使 用して再セットアップする |(p.38)をご覧になり、「再セットアップ 用CD-ROM |を使用して再セットアップしてください。
- 5 再起動を促す画面が表示されたら、CD/DVDドライブから「ア プリケーションCD-ROM を取り出し、【Enter】を押す

次に標準再セットアップする場合は、「標準再セットアップする | (p.40) へ、カスタム再セットアップする場合は、「カスタム再セットアップする」 (p.42)へ進んでください。

# 「再セットアップ用CD-ROM」を使用 して再セットアップする

「再セットアップ用CD-ROM |を使用して、本機を再セットアップします。

### 「再セットアップ用CD-ROM |を使用して再セットアップする

- 本体の電源スイッチを押す
- 雷源ランプがついたら、すぐに「アプリケーションCD-ROM |を CD/DVDドライブにセットする
- 3 次の画面が選択されたら、「再セットアップ用CD-ROMを使用 して再セットアップ |を選択し、【Enter】を押す

#### Windows 再セットアップ

再セットアップ方法を選択します。 矢印キー(↑・↓)でご使用になる機能を選択してEnterキーを押してください。

<sup>注思り</sup>、 「アプリケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」をCD-ROMドライブに挿 入したまま起動すると、再セットアップメニュー(この画面)が表示されます。 再セットアップを行わない場合は、CD-ROMドライブに挿入している「アプリ ケーションCD-ROM/マニュアルCD-ROM」を取り出して「この画面を終了する」 を選択し、ENTEヤーを押してください。

> この画面を終了する 再セットアップ領域を使用して再セットアップ 再セットアップ用CD-ROMを使用して再セットアップ 再セットアップ領域の復元

《説明》 この画面を終了します。

# グチェック!! \_\_\_\_

「再セットアップ領域の復元 |は、起動ハードディスクをダイナミック ディスクにした場合など、「再セットアップ領域 | から起動できなくなっ た場合にのみ選択してください。詳細は「再セットアップ時の注意 (Mate、Mate J) ]の[  $\bigcirc$  ダイナミックディスクについて] (p.31) をご覧 ください。

次に標準再セットアップする場合は、「標準再セットアップする」(p.40) へ、カスタム再セットアップする場合は、「カスタム再セットアップする」 (p.42)へ進んでください。

# 標準再セットアップする

### 標準再セットアップする

# ₹ チェック!! -

再セットアップ中にCD-ROMの入れ替えを要求された場合は、画面の指 示に従いCD-ROMを入れ替えてください。

- 「Windows XPの再セットアップを行います。」と表示された ら、注意事項をよく読んでから【Enter】を押す
- 次の画面が表示されたら、「標準再セットアップモード(強く推 奨) |を選択し、【Enter】を押す

Windows 再セットアップ >標準再セットアップモード(強く推奨)< カスタム再セットアップモード 2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット 再セットアップを中止し、Windowsを起動する (説明) 再セットアップの方法を選択します。 ●再セットアップを開始する場合は、矢印キー(↑・↓)で再セットアップ モードを選択してEnterキーを押してください。 通常は、「標準再セットアップモード(強く推奨)」を選択してください。 (●再セットアップを一断する場合は、F3キーを押してください)

これ以降の手順は画面の指示に従って行ってください。

次に「Windowsの設定をする | (p.41)へ進んでください。

#### Windowsの設定をする

Windowsのセットアップを行います。

#### ○Windowsのセットアップ

『はじめにお読みください』の「5 Windowsのセットアップ」をご覧になり、使用するWindowsのセットアップを行ってください。

### \_】チェック!\_

Windowsのセットアップが終了したら、いったん電源を切った後、『は じめにお読みください』の「8 使用する環境の設定と上手な使い方」を ご覧になり、必要に応じて各種の設定などを行ってください。

次に「〇各アプリケーションを再インストールする」へ進んでください。

#### ◎各アプリケーションを再インストールする

購入時にインストールされていたOffice Personal 2003、Office Professional Enterprise 2003、およびRecordNowの各アプリケーションを再インストールしてください。

再インストールの方法は『活用ガイド ソフトウェア編』の「アプリケーションの概要と削除/追加|をご覧ください。

次に「◎購入後に行った設定をやり直す |へ進んでください。

#### ◎購入後に行った設定をやり直す

購入後に行った設定は、再セットアップによって全てなくなります。再度、設定し直してください。別売の周辺機器がある場合は接続して設定し直してください。ネットワークの設定なども再設定してください。また、別売のアプリケーションをインストールしていた場合も再インストールしてください。

以上でWindows XPの再セットアップは終了です。

# カスタム再セットアップする

### カスタム再セットアップする

# ❤ チェック!

再セットアップ中にCD-ROMの入れ替えを要求された場合は、画面の指 示に従いCD-ROMを入れ替えてください。

- 「Windows XPの再セットアップを行います。」と表示された ら、注意事項をよく読んでから【Enter】を押す
- 2 次の画面が表示されたら、「カスタム再セットアップモード」を 選択し、【Enter】を押す

Windows 再セットアップ >標準再セットアップモード(強く推奨)< カスタム再セットアップモード 2台目の内蔵ハードディスクのフォーマット 再セットアップを中止し、Windowsを起動する (説明) 再セットアップの方法を選択します。 ●再セットアップを開始する場合は、矢印キー(↑・↓)で再セットアップ モードを選択してEnterキーを押してください。 通常は、「標準再セットアップモード(強く推奨)」を選択してください。 (●再セットアップを一断する場合は、F3キーを押してください)

これ以降の操作は、再セットアップ方法により異なりますので、それぞれ のページへ進んでください。

- ・「CドライブのみをNTFSで再セットアップする | (p.43)
- ・「全領域を1パーティションにして再セットアップする | (p.44)
- ・「ハードディスクの領域を自由に設定して再セットアップする」 (p.45)

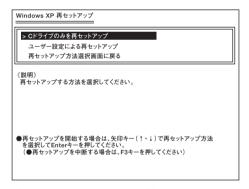
### CドライブのみをNTFSで再セットアップする

CドライブのみをNTFSで再セットアップしたい場合は、この方法で行い ます。

# € チェック!! .

再セットアップを行うハードディスクに、Cドライブより大きい未割り 当ての領域が存在する場合には、Cドライブのみの再セットアップがで きない場合があります。未割り当ての領域をパーティションとして確保 してから、「Cドライブのみを再セットアップ」を行ってください。

1 次の画面が表示されたら、「Cドライブのみを再セットアップ」 を選択し、【Enter】を押す



これ以降の手順は画面の指示に従って行ってください。

「Microsoft Windows へようこそ | 画面が表示されたら、これ以降の操作 は、標準再セットアップの場合と同じです。

「標準再セットアップする |の「Windowsの設定をする | (p.41)へ進んで、 その後の操作を行ってください。

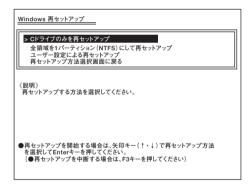
### 全領域を1パーティションにして再セットアップする

全領域を1パーティション(NTFS)にしたい場合は、この方法で行います。 CD

✍チェック!\_

「全領域を1パーティション(NTFS)にして再セットアップ は「再セッ トアップ用CD-ROM |を使用して再セットアップする場合のみ表示され ます。

次の画面が表示されたら、「全領域を1パーティション(NTFS) にして再セットアップ |を選択し、【Enter】を押す



※ 画面は「再セットアップ用CD-ROM |使用時のものです。

これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

「Microsoft Windows へようこそ | 画面が表示されたら、これ以降の操作 は、標準再セットアップの場合と同じです。

「標準再セットアップする |の「Windowsの設定をする | (p.41)へ進んで、 その後の操作を行ってください。

#### ハードディスクの領域を自由に設定して再セットアップする

Cドライブの領域を変更したい場合は、この方法で行います。 Cドライブの領域を1GB単位(NTFS)で10GBから自由に設定して再セッ トアップすることができます。

### ₹ チェック!! \_

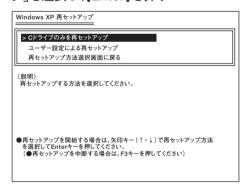
指定できるサイズの最大値は次の诵りです。

全領域を1パーティションにしたい場合は、「全領域を1パーティション にして再セットアップする |(p.44)をご覧ください。

〈「再セットアップ領域 |を使用して再セットアップする場合〉 ハードディスクの容量より、3GB小さい値

〈「再セットアップ用CD-ROM |を使用して再セットアップする場合〉 ハードディスクの容量より、1GB小さい値

1 次の画面が表示されたら、「ユーザー設定による再セットアッ プ |を選択し、【Enter】を押す



これ以降の手順は画面の指示に従ってください。

# **ジ**チェック!!\_

ハードディスクの記憶容量は、1Mバイト=1,000,000バイト、1Gバイト =1,000,000,000バイトで計算したときのMバイト値、Gバイト値を示 しています。

OSによっては、1M バイト=1,048,576バイトでMバイト値を、1Gバイ ト=1,073,741,824バイトでGバイト値を計算していますので、この値 よりも小さな値で表示されます。

「Microsoft Windows へようこそ | 画面が表示されたら、これ以降の操作 は、標準再セットアップの場合と同じです。

「標準再セットアップする |の「Windowsの設定をする | (p.41)へ進んで、 その後の操作を行ってください。



# 付 録

## この章の読み<u>方</u>

「再セットアップ用CD-ROM」の作成/購入、「再セットアップ領域」の削除/復元、またはRAIDモデルでの再セットアップ方法について説明しています。目的に合わせて該当するページをお読みください。

# この章の内容

「再セットアップ用CD-ROM」を作成/購入する	.48
「再セットアップ領域」を削除する	.51
「再セットアップ領域」を復元させる	.54
エセットアップ前の注音事項(RAIDモデルのみ)	55

# 「再セットアップ用CD-ROM」を 作成/購入する

### 「再セットアップ用CD-ROM を作成する

#### ◎注意事項

- ・「再セットアップ用CD-ROM」の作成機能については、工場出荷時の製品構成でのみサポートしております。「再セットアップ用CD-ROM」を作成する場合は、必ずService PackやRecordNowのアップデート前に作成してください。
- この操作は管理者(Administrator権限を持つユーザー)で行ってください。
- 「再セットアップ用CD-ROM」は、本機にプリインストール、および添付されているRecordNowと本機に搭載されているCD-R/RW with DVD-ROMドライブ、またはDVDスーパーマルチドライブを使用して作成してください。
- ・「再セットアップ用CD-ROM」の作成には、約1時間30分かかります(モデルやご使用になるCD-R媒体によって異なります)。
- ・「再セットアップ用CD-ROM」を作成した場合は、「再セットアップ領域」を削除する必要があります。「「再セットアップ領域」を削除する」 (p.51)をご覧になり、「再セットアップ領域 |を削除してください。
- ・作成した「再セットアップ用CD-ROM」は大切に保管し、CD-ROMのレーベルには「再セットアップ用CD-ROM(X枚目)」と書いておいてください。

#### ◎「再セットアップ用CD-ROM |作成前の準備

- ・「再セットアップ用CD-ROM |の作成にはCD-R媒体が4枚必要です。 700MB、または650MBのCD-R 媒体を4枚用意してください。CD-R以 外の媒体では「再セットアップ用CD-ROM は作成できませんのでご 注意ください。
- ・「再セットアップ用CD-ROM |の作成作業に入る前に次のことを行っ てください。
  - · AC アダプタを接続する
  - ・ 別売の周辺機器を取り外す (本機に搭載されているCD-R/RW with DVD-ROMドライブ、ま たはDVDスーパーマルチドライブは除く)
  - · RecordNowがインストールされていない場合は追加する
  - · Virtual CD 7がインストールされている場合は削除する
  - ・ 常駐しているアプリケーション、または起動中のアプリケーショ ンを終了させる
  - ・ 省電力機能の設定を解除させる

#### ◎「再セットアップ用CD-ROM」の作成

# ✍チェック!\_

「再セットアップ用CD-ROM |の作成に失敗した場合など、「再セット アップ用CD-ROM を途中から作成することもできます。

- 「スタート |ボタン→「すべてのプログラム |→「ツール |→「再 セットアップ用CD-ROM作成 をクリック
- 「再セットアップ用CD-ROM作成 |画面が表示されたら、「ス タート ボタンをクリック

これ以降の操作は「完了」ボタンが表示されるまで、画面の指示に従って ください。また、作成したCD-ROMのレーベルには「再セットアップ用 CD-ROM(X枚目) |と書いてください。

3 「再セットアップ用CD-ROM の作成が完了したら、「再セット アップ領域 |を削除する

参照〉「「再セットアップ領域 |を削除する | (p.51)

以上で「再セットアップ用CD-ROM |の作成は終了です。

### 「再セットアップ用CD-ROM |を購入する

「再セットアップ用CD-ROM |を紛失したり破損したりした場合は購入 できます(有料)。

お買い求めの際は、以下の「PC98-NXシリーズ メディアオーダーセン ター |のホームページにアクセスしてください。

PC98-NXシリーズ メディアオーダーセンター

http://nx-media.ssnet.co.jp

# 「再セットアップ領域」を削除する

「再セットアップ領域 | は以下の手順で削除することができます。

# \_��チェック!\_

HD

「再セットアップ領域」を削除すると「再セットアップ領域」を使用した再セットアップができなくなります。「再セットアップ領域」を復元させるためには「再セットアップ用CD-ROM」を使用して標準再セットアップを行う必要がありますので、「再セットアップ用CD-ROM」を作成、または購入するまでは、「再セットアップ領域」は削除しないでください。

参照 「再セットアップ用CD-ROM」の作成/購入→「「再セットアップ用CD-ROM」 を作成/購入する | (p.48)

# **チェック**!

- この操作は管理者(Administrator権限を持つユーザー)で行ってください。
- ・ 起動ハードディスクがダイナミックディスクになっている場合は手順5に進んでください。
- **1** 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「ツール」→「再セットアップツール」をクリック
- **2** 「再セットアップツール」画面が表示されたら、「再セットアップ 領域を表示する」を選択し、「インストール」ボタンをクリック

# \_♥チェック!

「再セットアップ領域を表示する」がない場合は「キャンセル」ボタンをクリックし、手順5に進んでください。

**3** 「再セットアップ領域を表示します。実行にはしばらく時間がかかります。開始してよろしいですか?」と表示されたら、「はい」ボタンをクリック

- Δ 「再セットアップ領域はWindows 上から認識できる形式に変 更されました。|と表示されたら、「OK |ボタンをクリック
- 5 「スタート |ボタン→「コントロールパネル |をクリック
- 6 「パフォーマンスとメンテナンス |をクリックし、「管理ツール | をクリック
- 7 「コンピュータの管理 |をダブルクリック
- 8 「コンピュータの管理」画面が表示されたら、「ディスクの管理」 をクリック
- **9** 「ディスク0 |の最後尾に割り当てられているドライブ番号(E: など)を確認する 2台目の内蔵ハードディスクから起動している場合は、「ディスク

1 のドライブ番号(F:など)を確認してください。

# ♥ チェック!\_\_\_\_

このドライブに、お客様ご自身で作成したフォルダ、またはファイル が存在しないことを確認してください。通常は次のフォルダが存在し ます。

DOS SYSINST IMAGE **UPDATE** 

これらのフォルダが存在しない、または、異なったフォルダが存在す る場合は、以前に「再セットアップ領域 |を削除した可能性がありま す。

システム管理者にご確認ください。

- ・ ドライブ番号がない場合は、以下の手順でドライブ番号を追加してか ら行ってください。
  - ①「ディスク0」の最後尾を選択して右クリック 2台目の内蔵ハードディスクから起動している場合は「ディスク 1 |の最後尾を選択して右クリックしてください。
  - ② 「ドライブ文字とパスの変更 |をクリック
  - ③ 「追加 |ボタンをクリック
  - ④ 「OK」ボタンをクリック

- 10 このドライブを削除しても問題がないことが確認できたら、 「操作 |メニュー→「すべてのタスク |の「パーティションの削除 | をクリック
- **11** 「プライマリパーティションの削除 |画面が表示されたら、「は い ボタンをクリック
- **12** 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「ツール」→「再 セットアップ領域用ツールの削除 |をクリック
- 13 「再セットアップ領域用ツールの削除 |画面が表示されたら、「は い ボタンをクリック
- されたら、「OK |ボタンをクリック

以上で「再セットアップ領域」の削除は終了です。

# 「再セットアップ領域」を復元させる

HD 「再セットアップ領域」を復元させるためには、作成、または購入した「再 セットアップ用CD-ROM |を使用して標準再セットアップを行ってくだ さい。

なお、標準再セットアップを行うと、1台目の内蔵ハードディスクは工場 出荷時の状態に戻るため、あらかじめ必要なデータのバックアップを とってから、標準再セットアップを行ってください。

# 再セットアップ前の注意事項 (RAIDモデルのみ)

RAIDモデルにおいて再セットアップを行う場合、ミラーリングが正常に 設定されている必要があります。Windowsの再セットアップ作業に入る 前にディスクアレイ情報を確認してください。

#### ◎ディスクアレイ情報の確認

- 1 本体の電源スイッチを押す
- **2** 「NEC」ロゴの画面の後で、「Press <Ctrl-F> to enter FastBuild (tm)Utility...」と表示されたら、【Ctrl】+【F】を押す 正常にFastBuild (tm)Utilityが起動すると、以下の「Main Menu」 が表示されます。

[Main Menu]					
Auto Setup····[1]					
View Drive Assignments · · · · · [2]					
Define Array····[3]					
Delete Array·····[4]					
Rebuild Array·····[5]					
Controller Configuration · · · · · [6]					

**3** 「Define Array」の【3】を押す

以下のように「RAID Mode」が「Mirror」、「Status」が「Functional」となっていることを確認してください。
(Capacity(MB):ハードディスク容量)

	[Define Array Menu ]				
Array No	RAID Mode	Total Drv	Capacity (MB)	Status	
* Array 1	Mirror	2	xxxxx	Functional	
Array 2	•••				
Array 3	•••			•••	
Array 4	•••				

# ₹ チェック!\_

- ・「Status |が「Functional |と表示されない場合(「Critical / ---」)は、 ディスクアレイ情報が正しく設定されていません。【ESC】を押して 「Main Menu」に戻り、「◎ミラーリングの再設定」(p.57)を行ってく ださい。
- ・ 以下のメッセージが表示された場合は、ハードディスクが故障してい る可能性があります。ご購入元、またはNECにご相談ください。

No Disk is found. Please check the Power and data cable connection. <Pre><Press Any Key to Exit>

#### 参照〉 NECのお問い合わせ先→『保証規定&修理に関するご案内』

- 1 【ESC】を押して「Main Menu に戻る
- 5 再び【ESC】を押す 以下のメッセージが表示されます。

System is going to REBOOT! Are You Sure? Y — Reboot / Any Key — Back

6 「Reboot |の【Y】を押す 再起動します。

以上でディスクアレイ情報の確認は終了です。 次に「PART1 再セットアップする |の「再セットアップの準備 | (p.27)へ 進んでください。

# **1** 「Main Menu」で「Delete Array」の【4】を押す

[Main Menu]					
Auto Setup····[1]					
View Drive Assignments · · · · [2]					
Define Array·····[3]					
Delete Array·····[4]					
Rebuild Array·····[5]					
Controller Configuration·····[6]					

# ② 「Status」に「Critical」と表示されているディスクアレイ情報を 選択して【Delete】を押す

「Delete Array Menu」でディスクアレイ情報が無い場合には、手順4へ進んでください。

[Delete Array Menu ]						
Array No	RAID Mode	Total Drv	Capacity (MB)	Status		
* Array 1	Mirror	2	xxxxx	Critical		
Array 2	•••	•••				
Array 3	•••	•••				
Array 4	•••					

以下のメッセージが表示されます。

Are you sure you want to delete this array? Press Ctrl-Y to Delete, or others to abort...

# **3** 【Ctrl】+【Y】を押す

ディスクアレイ情報が削除されます。

# グチェック!! \_

「Delete Array Menu」の「Status」に「Critical」と表示されるディスクアレイ情報は、全て削除してください。

- 4 【ESC】を押す [Main Menu]へ戻ります。
- 5 「Auto Setup」の【1】を押す [Auto Setup Options Menu]が表示されます。

Auto Setup Options Menu Optimize Array for Performance DESKTOP Typical Application to use

- 6 「Optimize Array for」の設定を【→】を押して「Security」へ 変更(ミラーリングの設定)する
- 【Ctrl】+【Y】を押す 以下のメッセージが表示されます。

Do you want the disk image to be Duplicated to another? (Yes/No) Y — Create and Duplicate N - Create Only

8 「Create and Duplicate |の【Y】を押す 以下のメッセージが表示されます。

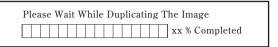
> Please Select A Source Disk Channel:ID Drive Model Capacity (MB) 1:xx XXXX XXXX 2:xx XXXX XXXX

9 【Enter】を押す 以下のメッセージが表示されます。

> Start to duplicate the image... Do you want to continue? (Yes / No) Y - Continue, N - Abort

# **10** [Y]を押す

以下のメッセージが表示されます。



## 

Duplicationの作業には30~60分程度かかります。Duplicationが完了すると、以下のメッセージが表示されます。

Disk duplication completed...

Any Key to Reboot the System!

## **11** 任意のキーを押す

再起動します。

# 

再起動後も「Status」に「Critical」と表示される場合は、ハードディスクが故障している可能性があります。ご購入元、またはNECにご相談ください。

### 参照 > NECのお問い合わせ先→『保証規定&修理に関するご案内』

以上でミラーリングの再設定は終了です。

次に「PART1 再セットアップする」の「再セットアップの準備」(p.27)へ進んでください。

# 活用ガイド 再セットアップ編

PC98-**NX** シリーズ

# Mate Mate J VersaPro VersaPro J

(Windows XP Professionalインストールモデル) (Windows XP Home Editionインストールモデル)

初版 2005年5月 **NEC** 853-810602-183-A Printed in Japan



このマニュアルは再生紙(古紙率100%)を使用しています。